Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Attorney's Ref. No.:

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について特許研求範囲に記載され、且つ特許 が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 。発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、成いは最 量初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 長台)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	METHOD AND APPARATUS OF PROCESSING SURFACE OF SUBSTRATE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェニックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 □ この出願の米国出願番号またはPCT 出願番号は、 であり、且つ、 の日に訂正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明編書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許住について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
Doubles House Chattan and Mark Chattan	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark. Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者 証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for 法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同 patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT

偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許

も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われ

たことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, d or а

権を主張するとともに、優先 前の出願日を有する外国での いはPCT国際出願について チェックすることにより示し	は第365条(も)項に基づいて優先 機を主張する本出願の出願日よりも 特許出願または発明者証の出願し は、いかなる出願も、下紀の枠内を た。	other than the United States, libelow, by checking the box, ar inventor's certificate, or PCT	designated at least one count isted below and have also identifie by foreign application for patent in International application having a application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-320646	Japan	20/October/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2			П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
<ul><li>○ 私は、ここに、下記のいか</li><li>○ 米国法典第35編119条(e</li></ul>	なる米国仮特許出願ついても、その a )項の利益を主張する。		der Title 35, United States Code d States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下起のいかなる米国出際についても、その米国 社集第36 6 6 8 1 2 0 条に基づく利益を主張し、 又米国を指定す るいかなるPCT国際出版についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題 が米国波典第5 編第 1 1 2 条 5 1 頁を原立された態様で、先行 する米国特許出版又はPCT国際出版に開示されていない場合に おいては、その先行出願の利間日と本国内と国内知识目またはPCT国 際出版日との間の期間中に入手された情報で、通邦規則法典第3 7 編規則1.5 6 に定義された特許性に関わる重要な情報につい で開示義務があることを承認する。		Section 120 of any United Stat PCT International application listed below and, insofar as ti- claims of this application is a States or PCT International ap- the first paragraph of Title 35, acknowledge the duty to disclo- patentability as defined in Title Section 1.56 which became as	der Title 35, United States Code lear application(s), or 365 (c) of an designating the United States es subject matter of each of th not disclosed in the prior Unite plication in the manner provided be United States Code, Section 112, see information which is material to 37, Code of Federal Regulations aliable between the filing date o lational or PCT International filin and the search of the search of the provided that the search of the search of the search of the search of search o
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)		Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現況:特許許可済	Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)
り、且つ情報と信ずることに れることを宣言し、さらに、 は、米国法典第18編第10	自身の知識に係わる陳述が真実であ 基づく陳述が、真実であると信じら た虚偽の陳述などを行った場合 01条に基づき、罰金または拘禁、 され、またそのような故意による虚	knowledge are true and that all and belief are believed to be statements were made with	ements made herein of my own I statements made on information ie true; and further that these the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語官言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標 庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、 下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番 号を記載すること)

Laurie A. Axford, Reg. 35,053; Joseph Barrera, Reg. 44,522; Shantanu Basu, Reg. 43,318; Frank P. Becking, Reg. 42,309; Kimberly A. Bollin, Reg. 44,546; Barry E. Bretschneider, Reg. 28,055; Nicholas Buffinger, Reg. 39,124; Mark R. Carter, Reg. 39,131; Peng Cheng, Reg. 43,543; Thomas E. Ciotti, Reg. 21,013; Raj S. Dave, Reg. 42,465;

Carolyn A. Favorito; Reg. 39,183; Hector Gallegos, Reg. 40,614; Kenneth R. Glick, Reg. 28,612; Charles D. Holland, Reg. 35,196; Madeline I. Johnston, Reg. 36,174; Ararat Kapouytian, Reg. 40,044; Kawai Lau, Reg. 44,461;

Richard H. Lilley, Reg. 42,803: Thomas D. Mays, Reg. 34,524; Philip A. Morin, Reg. P-45,926; Martin M. Noonan, Reg. 44,264; William C. Revelos, Reg. 42,101; Robert Sattberg, Reg. 36,910; Terri Shieh-Newton, Reg. P-47,081; Kevin R. Spivak, Reg. 43,148; E. Thomas Wheelock, Reg. 28,825; Todd W. Wight, Reg.

45,218;

幸新举仕生。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Frank Wu, Reg. 41,386; Karen R. Zachow, Reg. P-46,332; Sanjay S. Bagade, Reg. 42,280; Erwin J. Basinski, Reg. 34,773; Richard R. Batt, Reg. 43,485; Vincent J. Belusko, Reg. 30,820; Timothy J. Bortree, Reg. 43,506; Tyler S. Brown, Reg. 36,465; Jingming Cai. Reg. P-44,579; Robert K. Cerpa, Reg. 39,936;

Thomas Chuang, Reg. P–44,616; Matthew M. D'Amore, Reg. 42,457; Stephen C. Durant, Reg. 31,506; David L. Fehrman, Reg. 28,600; Debra J. Glaister, Reg. 33,888; Franklin Y. Han, Reg. 41,055; Peter Hsieh, Reg. P–44,780; Richard D. Jordan, Reg. 33,519; Richard C. Kim, Reg. 40,046; Elaine K. Lee, Reg. 41,936; Lisa E. Marks, Reg. 44,901; Gladys H. Monroy, Reg. 32,430:

Kate H. Murashige, Rog. 29,595; Catherine M. Polizzi, Rog. 40,130; Paul J. Riley, Rog. 38,596; Debra A. Shetka, Rog. 33,309; Robeca Shorthe, Rog. 94,7083; Stanley H. Thompson, Rog. 45,160; Davit T. Yang, Rog. 44,415; Thomas G. Wiseman, Rog. 35,046; George C. Vu, Rez. 44,418

書類送付先:	Send Correspondence to:
£0	MORRISON & FOERSTER LLP
J.	555 West Fifth Street, Suite 3500
	Los Angeles, California 90013-1024
±	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
n abs	David L. Fehrman
·D	MORRISON & FOERSTER LLP
₹2	(213) 892-5601
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
	Takayuki Toshima
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Inventor's signature Takayi bi Joshina September 28, 2001
住所	Residence
日本国	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Process Development Center,
	650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Miyako Yamasaka
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature a Date
	Mizako Mamasika September 28, 2001
住所	Residence
日本国,	Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Process Development Center,
	650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 4 of 4